

28.03 – CARBONO (NEGROS DE HUMO Y OTRAS FORMAS DE CARBONO NO EXPRESADAS NI COMPRENDIDAS EN OTRA PARTE).

El **carbón** es un elemento no metálico sólido.

Esta partida comprende las demás categorías de carbón.

Sección VI
I – 28.03₂/04₁

El **negro de humo** procede de la combustión incompleta o del craqueo (por calentamiento, o bien con el arco eléctrico o con chispas eléctricas) de materias orgánicas ricas en carbono tales como:

- 1) Gases naturales, tales como el metano (negro de gas de petróleo), el acetileno y los gases antracénicos (gases carburados por el antraceno). El negro de acetileno, muy fino y muy puro, procede de la descomposición brusca del acetileno comprimido provocada por una chispa eléctrica.
- 2) Naftaleno, resinas y aceites (negros de lámpara).

Según el sistema de fabricación, el negro de gas de petróleo se designa también con el nombre de negro al túnel o negro al horno.

El negro de humo puede contener productos oleosos como impurezas.

El negro de humo se utiliza como pigmento para fabricar pinturas, tinta de imprenta, betunes, etcétera; se emplea en la fabricación del papel carbón o se utiliza como materia de carga en la industria del caucho.

No se clasifican aquí:

- a) El grafito natural (**p. 25.04**).
- b) El carbón natural que constituye los combustibles sólidos (antracita, hulla, lignito), el coque, los aglomerados y el carbón de retorta (**capítulo 27**).
- c) Determinados pigmentos negros minerales de la **partida 32.06** (negro de *alúmina*, negro de esquistos, negro de sílice, etc.).
- d) El grafito artificial y el grafito coloidal o semicoloidal (**p. 38.01**, principalmente).
- e) El carbón activado y el negro de origen animal (negro de huesos, etc.) (**p. 38.02**).
- f) El carbón vegetal (**p. 44.02**).
- g) El carbono cristalizado en forma de diamante (**ps. 71.02 ó 71.04**).